Vitalograph®



Vitalograph bpco-6

Appareil de dépistage de la BPCO

Manuel d'utilisation

Mise en route de l'appareil

1 ⓘ Allumer



2 Entrer l'âge du patient

Appuyer sur ▲ ou ▼ pour changer l'âge

Appuyer sur ↵ pour valider

3 Entrer la taille du patient

Appuyer sur ▲ ou ▼ pour changer la taille

Appuyer sur ↵ pour valider

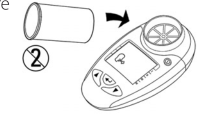
4 Choisir le sexe du patient

Appuyer sur ▲ ou ▼ pour choisir le sexe

Appuyer sur ↵ pour valider

Réaliser un test

1 Insérer l'embout jetable muni d'une valve expiratoire

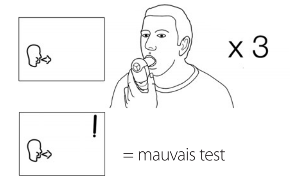


2 Montrer au patient comment souffler

- Inspirer profondément, bloquer...
- Prendre l'embout en bouche, le mordre légèrement pour éviter les fuites
- Puis, souffler le plus fort et le plus vite possible pendant 6 secondes (jusqu'au bip)

3 Répéter 2 fois la manœuvre





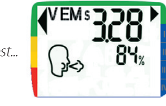
= mauvais test

4 Appuyer sur ↵ pour voir le meilleur résultat

Résultat du test

Normal

La flèche indique toujours le meilleur test...

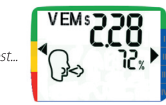


Négatif:

- Pas de Spiromètrie nécessaire
- Pas d'obstruction : vert

BPCO possible

La flèche indique toujours le meilleur test...

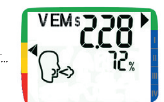


Positif:

- Spirométrie indispensable
- Classification de la BPCO de I à IV

Restriction possible

La flèche indique toujours le meilleur test...



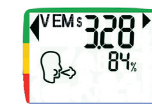
Faible probabilité d'obstruction:

- Spiromètrie requise
- BPCO peu probable, restriction possible

Affichage des paramètres

1 Affichage du VEMS et du % de la valeur théorique

Affichage des valeurs de chaque manœuvre jusqu'à l'appui de ↵ ...



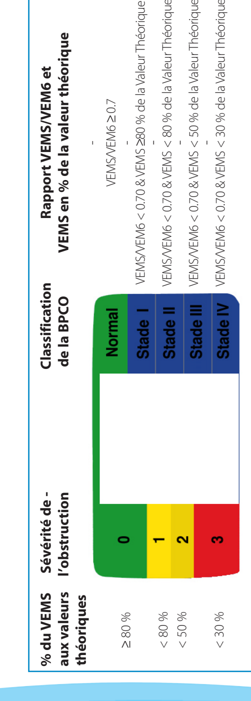
2 Appuyer sur ▲ pour voir le VEM6, le rapport VEMS/VEM6, le % de la valeur théorique et l'âge estimé des poumons

3 Appuyer sur ⓘ pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil

Nettoyage & Désinfection

La coque de l'appareil doit être nettoyée chaque semaine, voir plus souvent si nécessaire. Il est recommandé d'utiliser des lingettes désinfectantes, avec une attention particulière sur la zone d'insertion de l'embout buccal.

? **www.vitalograph.com** i



% du VEMS aux valeurs théoriques	Sévérité de - l'obstruction	Classification de la BPCO	Rapport VEMS/VEM6 et VEMS en % de la valeur théorique
≥ 80 %	0	Normal	VEMS/VEM6 ≥ 0.7
		Stade I	VEMS/VEM6 < 0.70 & VEMS ≥80 % de la Valeur Théorique
< 80 %	1	Stade II	VEMS/VEM6 < 0.70 & VEMS < 80 % de la Valeur Théorique
< 50 %	2	Stade III	VEMS/VEM6 < 0.70 & VEMS < 50 % de la Valeur Théorique
< 30 %	3	Stade IV	VEMS/VEM6 < 0.70 & VEMS < 30 % de la Valeur Théorique